



NANONORDISK

## NanoNordisk Marine Forsegling

NanoNordisks Marine forsegling er en fremragende 2-komponent nanokemisk overfladebehandling til brug på glasfiberoverflader. Behandlingen gør overfladen afvisende overfor vand- og olieholdige væsker, alger og andre former for fastsiddende begroinger. Overfladen bliver mere modstandsdygtig mod ridser og rengøring af overfladen lettes væsentligt.

**Fortynding:**

**Påføringsmængde:**

**Hærde/tørretid:**

**Håndtering:**

**Opbevaring og holdbarhed:**

**Opbevaringstemperatur:**

**Ingen**

**ca. 5-10 ml pr. m<sup>2</sup>**

**min. 2-3 timer**

**Se sikkerhedsdatablad**

**Se sikkerhedsdatablad samt etiket**

**Opbevares i original emballage.**

**+5 til + 25 gr. C, beskyttes mod direkte sollys og frost.**

**Forholdsregler:**

Det anbefales at anvende handsker ved brugen, da produktet kan udtørre huden. Produktet afprøves først på et ikke synligt sted eller en anden prøveoverflade. Må ikke anvendes ved temperaturer under +5°C og over +30°C eller i direkte sollys.

**Trin 1:**

Rens overflade med NanoNordisk Brutalovens. Skyl efter med rigeligt vand og aftør overfladen grundigt. Overfladen skal være helt tør og ren.

**Trin 2:**

Komponent 1 og komponent 2 mixes 1:1 i den medfølgende mixbeholder, holdbarheden reduceres herefter til ca. 24-72 timer, så bland kun det der skal bruges. Efter komponenterne er mixes rystes flasken i minimum 3 minutter. En fnugfri polerklud fugtes med forseglingsvæsken. Med polerkluden fordeles forseglingsvæsken på overfladen i et tyndt lag. Vent herefter 10-30 minutter, indtil kun et gråligt slør er tilbage. Nu poleres overfladen med en ny polerklud, indtil det originale udseende er tilbage. Hærdetiden vare nu ca. 2 timer, hvor overfladen ikke må udsættes for vand eller fugt.

**Vigtig**

Det anbefales at arbejde med små arealer af gangen, idet forseglingen ellers kan være svær at polere op.

**Påvisning af effekt:**

Effekten af behandlingen kan kontrolleres ved en dråbetest. Er behandlingen veludført vil en vanddråbe ikke flyde ud over overfladen, som et vandspejl, men ligge som en vandperle/trille af. Effekten er påviselig efter 2 timers hærdetid.

**Oplysning:**

Ovenstående brugervejledning er baseret på omfattende forskningsarbejder, men fritager ikke brugeren for selv at kontrollere, om produkt og metode egner sig til brugerens specifikke formål. I særdeleshed hæfter vi ikke for anvendelsesformål og arter, som ikke udtrykkeligt er nævnt i vort skriftlig materiale.

Sikkerhedsdatabladets angivelser og oplysninger skal under alle omstændigheder følges.

**NANONORDISK · Bønstrupvej 11 · 6580 Vamdrup**

**Tel +45 70 22 89 16 · Fax +45 98 12 89 10 · [info@nanonordisk.dk](mailto:info@nanonordisk.dk)**



NANONORDISK

## Lakforsegling

Side 2

### Trin 3 – Forsegling

Blandingsflasken åbnes – først påfyldes „Komponent 1“ og bagefter „Komponent 2“ i blandingsflasken og skruelåget skrues på. (2x50 ml svarer i rækkevidde til 1 køretøj)

Efter blandingen af de 2 komponenter, rystes forseglingen kraftigt i ca. 2 min. inden anvendelse.

Spidsen af blandingsflasken klippes af, væsken påføres sparsomt på langs, midt på polerkluden.

Med polerkluden fordeles forseglingsvæsken på overfladen i et tyndt lag.

Vent herefter 10-30 minutter, indtil kun et gråligt slør er tilbage.

Nu poleres overfladen med en ny polerklud, indtil det originale udseende er tilbage

Hærdetiden vare nu ca. 2-4 timer, hvor overfladen ikke må udsættes for vand eller fugt.

Sørg for at poler overfladen omhyggelig ellers kan det forekomme en mathed på lakken (mørke biler), en sådan mathed behandles en gang til med lakforsegling og poleres grundigt efter.

### Vigtig:

Behandlingen skal gennemføres under normale temperatur- og luftfugtighedsbetingelser. En hver form for nedbør eller forurening på genstanden, som skal bearbejdes eller manglende tørhed på samme inden behandlingen, kan bevirke, at forseglingen ikke binder optimal. Forseglingen må ikke påføres flader, som er koldere end +5 °C eller varmere end +30 °C. Undgå direkte solskin.

De vedlagte pads skylles omhyggeligt i koldt vand og tørres grundigt inden det tages i brug, idet ellers løse fibre kan indbringes i forseglingen. Efter brugen renses den i vand og anvendes på ny.

### Kvalitetskontrol

Ved en efter brugsanvisning påført forsegling, må en dråbe vand, påført med en pipette, ikke "flyde" nu. Den skal rulle af overfladen i form af perler. VIGTIG – efter 2 timer.